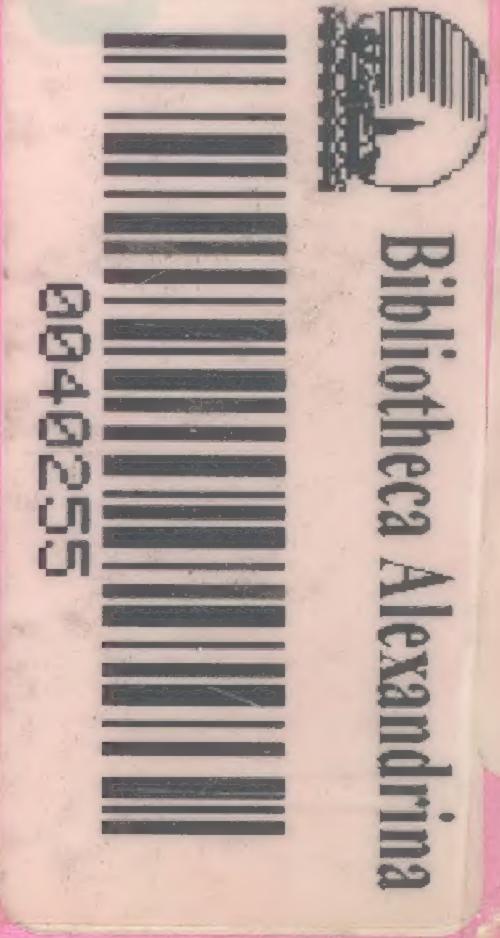


د ، طلعت حسن

افناق جديدة والتعليم





رئيس التدرير أسيس منصور

د. طلعت حسن

أفنى التعبيدة كنى التعبيم

" " " oh

بادئ ذى بدء يود الكاتب أن يشير إلى أن موضوع هذا الكتيب من أهم الموضوعات التربوية والسيكولوجية والاجتماعية ، بل هو من أهم المشكلات التي تقلق بال المربين والآباء والتلاميذ على حد سواء . بل إن الكاتب يقرر أن المكتبة العربية تفتقر افتقاراً شديداً إلى هذا النوع من الموضوعات ؛ فإن كل ماكتب حول موضوع هذا الكتيب كتيبات باللغة الإنجليزية ترجمت إلى العربية ، وهي تكاد تعد على أصابع اليد الواحدة ؛ فهو لم يحظ بعد بالاهتمام والبحث العلميين .

والكاتب يقدم هذا الكتيب مستعرضاً فيه بُعد الآفاق الجديدة في تناول «التأخر الدراسي» ودراسته بإيجاز شديد موضحاً مسببات هذه الظاهرة ، وطرق تشخيصها ، وأخيراً أساليب علاجها .

ويجب أن ينوه الكاتب في هذا الصدد بأن القارئ لن يجد في هذا الكتيب كل شيء عن «التأخر الدراسي» ؛ ذلك أن حجم الكتيب فرض علينا الكثير لإيجاز الأفكار العلمية الرئيسية لهذا الموضوع التربوي الحيوى دون إسهاب أو إطناب.

والكاتب يقدم هذا الجهد العلمى المتواضع للقارئ العربي لعله يتعرف على أبعاد هذه الظاهرة ، ومدى أهميتها وخطورتها وطرائق علاجها .

والله الموفق .

د. طلعت حسن عبد الرحيم

مدرس علم النفس كلية التربية - جامعة المنصورة ·

مقدمة عهيدية

بادئ ذى بدء لابد أن نوضح فى مستهل حديثنا عن التعليم - أن النظرة الكلاسيكية إليه على أنه الاقتصار على ما تطلق عليه المدرسة الإنجلوسا كسونية.

Three R, S Reading — Writing — Arithmetic

ونعنى بها القراءة والكتابة والحساب - يجعله تعليماً قاصراً لا يحقق ما يصبو إليه نظامنا التعليمى المعاصر فى جمهورية مصر العربية: ذلك لأن هذا النوع من التعليم لا يحقق التربية المتكاملة الأبعاد والمتوازنة الأطراف لأفراد المجتمع ، حيث يركز هذا اللون من التعليم (الاتجاه الإنجلوساكسونى) على الاهتام بالجوانب المعرفية دون الاهتام بالجوانب الأخسسرى للفرد كالنواحى الجالية ، والأخلاقية والانفعالية والجسمية . . إلخ .

وعلى هذا أصبح نظامنا التعليمي في جمهورية مصر العربية يسعى من خلال مناهجه الدراسية وأساليبه التربوية والتقويمية إلى إعداد مواطنين «قابلين للتعلم (Educable Persons) لا مواطنين متعلمين (Educated Persons): ذلك لأن المعارف والمعلومات التي يحصل عليها الطالب في فترة دراسته لن يكتني بها في حياته العملية بسبب ما يطرأ عليها من تغيير سريع نتيجة «الثورة العلمية» التي تجتاح العلم الذي يتلاحق يوماً بعد يوم.

وأصبح التعليم فى مصر يؤكد حقائق عدة من خلال قنواته التربوية ، وأهم هذه الحقائق مايلي :

(١) التربية العلمية بمعنى التربية القائمة على أساس نتائج البحوث التربوية والنفسية المنظمة.

(ب) الاهتام بحقائق ونتائج «الانفجار المعرفى» الذى صنع الثورة الصناعية وصنعته الثورة التكنولوجية والمواكبة السريعة والعلمية لكل ما حولنا ؛ ذلك أن الحياة من حولنا تتحرك بسرعة مذهلة ، وأصبح لزاماً علينا أن نواكب هذا الإيقاع السريع في جميع ميادين نشاطنا وبخاصة المجال التعليمي أو التربوي بمعناه الواسع .

(ج) الاهتمام بالابتكار أو التفكير الابتكارى (الإبداعي): ذلك أن الابتكار أصبح هدفاً من أهداف التربية المعاصرة ؛ إذ أنه كأى سلوك تفكيرى آخر ليس عملية عقلية خالصة ، وإنما له جوانبه المزاجية والانفعالية وله دوافعه التي ترتبط بالجاجات والمطالب والميول والانجاهات والقيم.

(د) التأكيد على أن التعليم ليس خدمة فقط بل هو استثمار لأفضل

عناصر رأس المال قيمة ألا وهو رأس المال البشرى ، وهذا هو الاتجاه الجديد فيا يطلق عليه فى مجال التعليم «اقتصاديات التعليم». وحضارى . ومن خلال مناشطها التربوية تحقق الكثير من الوظائف التربوية التى يمكن إنجازها فيا يلى :

وأصبح التعليم ينظر إلى المدارس على أنها مراكز إشعاع تربوى المحاط المراكز إشعاع تربوى المحاط المساعدة التلاميذ على النمو المتكامل عمليًّا وأخلاقيًّا واجتاعيًّا، وإكسابهم المهارات المختلفة. التي تؤدي إلى تعديل سلوكهم في الوجهة المرغوب فيها اجتاعيًّا.

٧ - مساعدة التلاميذ على النمو المتكامل فى جميع النواحى الصحية والجسمية والعقلية والاجتاعية والوجدانية والروحية إلى أقصى حد تمكنهم منه قدراتهم واستعداداتهم.

٣- المساهمة فى عملية التطبيع الاجتماعى أو التنشئة الاجتماعية و Socialization). ذلك أن المدرسة تكمل تعاليم الأسرة ، وتتبح فرصاً متزايدة للتفاعل مع الأقران ، ومن ثم فإن دورها هام فى تشكيل سمات الشخصية .

٤ - إكساب التلاميذ فن الاتصال أو الأخاد والعطاء (Inter-Communication) وهي مهارة تكسبها المدرسة تلاميذها من خلال مناشطها التربوية ، وتعتبر المدرسة مسئولة عن نمو هذه المهارات . وفي النهاية يجب أن ندرك جيداً : أن وظيفة المدرسة وبؤرة اهتامها

لا ينبغى أن تكون الاهتام بالتحصيل العلمى وإكساب المعارف والمعلومات فقط ، ولكن يجب أن يضاف إلى ذلك الاهتام بدرجة التوافق الشخصى والاجتاعى للتلاميذ ، وبصحتهم النفسية والجسمية ، وبتكوين عادات سلوكية سليمة واتجاهات نفسية موجبة للمدرسة والعمل والأشخاص حتى يشبوا مواطنين صالحين يسهمون فى دفع عجلة التقدم الاجتاعى والحضارى لوطنهم وأمتهم ، وعلى ذلك فإن المدرسة تعكس صورة المجتمع الذى تخدمه ؛ فهى أداته التى يستخدمها فى تحقيق القيم التى توجه أسلوب الحياه فيه .

وبعد هذه المقدمة التمهيدية السريعة التي تتناول الملامح الرئيسية لنظامنا في التعليم المعاصر – نتعرض إلى المحور الأساسي لهذا الكتيب وهو ظاهرة «التأخر الدراسي»، وسنتناول دراستها في إطار يتفق مع أهميتها وخطورتها بالنسبة للمجال التربوي بوجه عام.

إن مشكلة «التأخر الدراسي» تحتل مكاناً بارزاً في تفكير المشتغلين في مجال العلوم التربوية والنفسية والاجتماعية ، بل هي من أهم المشكلات التي تقلق بال المربين والآباء والتلاميذ على حد سواء . وإنها ما زالت تستأثر باهتمام المعنيين بشئون تربية النشء ، وتستنزف جهودهم وطاقاتهم ، وقد استطاعت بعض الدراسات التربوية والنفسية في عصرنا الحاضر أن تلتي بعض الضوء على ظاهرة التأخر الدراسي عن طريق محليلها وتحديد معناها وأبعادها وأسبابها بل كيفية علاجها .

بل إن هذه المشكلة تعتبر من أهم المشكلات التي تعوق تقدم المدرسة الحديثة ، وتحول بينها وبين أداء رسالتها على الوجه الأكمل ، بل تعتبر هذه المشكلة من أهم عوامل التخلف التربوى والثقافى ، فهى مشكلة تهدد سلامة المجتمع ، وتبدد الكثير من ثرواته المادية والبشرية ، وتعوق ركب تقدمه وخاصة في هذا الوقت الذي يحتاج فيه الوطن إلى جميع الجهود والطاقات لتحقيق مطالب دولتنا العصرية .

ويجب في هذه المرحلة التاريخية التي نمر بها أن نعبئ جميع القوى والإمكانات الإنسانية والمادية المتاحة لنا ؛ حتى نستطيع أن نضطلع بالمسئولية الملقاة على عاتقنا ، وأن نحقق الأهداف التي فرضت علينا أو فرضناها على أنفسنا في ظروف التطور والنمو التي نمر بها . ولا شك أن الإمكانات البشرية والقوى الإنسانية تمثل مكانة أهم بكثير من تلك التي تحتلها الإمكانات المادية في مواجهة هذه الظروف : ذلك أن أي عمل يجب أن يعتمد أولاً وأساساً على الفكر الإنساني والمجهود الإنساني ، ثم على الثروة الطبيعية والإمكانات المادية .

بل لقد أصبحت الدراسات التي تهتم بتنمية أفضل عناصر رأس المال. قيمة ألا وهو «رأس المال البشرى» من «أهم الدعامات التي يقوم عليها تقدم الدول المعاصرة ، وأصبحت وسائل تنمية هذه القوى البشرية من أهم ما يشغل بال ساسة الدول وعلمائها وألباحثين فيها».

وقد آن الأوان لكي تنال هذه المشكلة « التأخر الدراسي » حظها من

الاهتام بالدراسة والبحث والاستقصاء العلمى لِما لوجودها من آثار سلبية خطيرة تضر المدرسة والمجتمع على السواء . ويستطيع كل من مارس مهنة التعليم أن يقرر وجود هذه المشكلة فى كل فصل تقريباً ، حيث نجد مجموعة من التلاميذ الذين يعجزون عن مسايرة بقية أقرانهم فى تحصيل المنهج المقرر واستيعابه .

وكثيراً ما تتحول تلك المجموعة إلى مصدر للشغب والإزعاج ؛ مما قد يسبب اضطراب العملية التعليمية داخل الفصل أو اضطراباً داخل المدرسة بصفة عامة ، ولعل السبب في كثير من ألوان السلوك السلبي للتلاميذ هو ما يعانيه المتأخرون منهم من مشاعر أليمة تتسم بالفشل والنقص والإحساس بالعجز عن مسايرة زملائهم . وكثيراً ما يحاول هؤلاء التنفيس عن هذه المشاعر السلبية بالسلوك العدواني أو بالانطواء والعزلة ! ويشير وماليوك (Maluc) أحد علماء النفس إلى أن الطفل المتأخر دراسيًا تقهره مشكلاته النفسية ، وتستهلك جهده وطاقته ؛ فهو شخص يحارب في جبهتين :

جزء من طاقته النفسية والحيوية يتمركز حول مقاوة توتره الداخلي ومشكلاته الشخصية.

وجزء كبير من طاقته ينجه نحوكسب ثقة مدرسيه وأترابه، وهو جهد يفوق جهد التلميذ العادى ؛ كما تدفع حياة المدرسة بما تحتويه من أسئلة ومطالب اجتماعية ونفسية إلى وثوب فكرة أنه طفل أقل من غيره ؛ مما تترتب على ذلك ألوان من الضغوط النفسية والاجتماعية .

وتحت وطأة هذه المشاعر قد يتطور الأمر إلى الخوف من المدرسة والهروب منها ، فالانضهام إلى الجهاعات المنحرفة يجدون فيها أحياناً ما عجزت المدرسة عن توفيره من إشباع ونجاح أو تحقيق للذات .

وتفيد كثير من نتائج بعض البحوث والدراسات النفسية التربوية أن نسبة كبيرة من هؤلاء التلاميذ الذين ينقطعون عن مواصلة الدراسة لعجزهم عن مسايرة زملائهم العاديين سرعان ما ينضمون إلى حصيلة الأميين أو العاطلين، وذلك إذا لم تجتذبهم أعال الشر أو جاعات الانحراف ، مما يضاعف من المسئولية الاجتماعية تجاه هذه المشكلة.

ومما يؤكد مسئولية المجتمع تجاه إعداد هذه الفئة من التلاميذ إعداداً يساعدهم على مواجهة الحياة أن المستقبل - من حيث الفرص التعليمية - مظلم أمام هذه الفئة الكبيرة من التلاميذ: وذلك لأن المخططين التربيين والعاملين في مجال التربية الحاصة لا يقبلون أن يكونوا مسئولين مسئولية كاملة عن هذه الطائفة (المتأخرين دراسيًّا) ، وذلك لأنهم لم ينحرفوا انحرافاً واضحاً عن الأشخاص العاديين ، لكى نعتيرهم معوقين ؛ ومن ثم لا يدخلون في دائرة اختصاص الأطفال المتخلفين عقلياً (دائرة اختصاصهم) ، بل تشير الأبحاث المختلفة إلى أن المدارس مازالت عاجزة أو قاصرة عن التعرف على التلاميذ المتأخرين دراسيًّا في مازالت عاجزة أو قاصرة عن التعرف على التلاميذ المتأخرين دراسيًّا في

الولايات المتحدة الأمريكية ، وهي من أهم الدول المتقدمة في مضمار الدراسات النفسية تجاه هذه المشكلة ٢٠

ويؤكد ويلارد إبراهام Willard Abraham أحد علماء النفس المهتمين بمجال المتأخرين دراسيًّا – ضرورة الاهتام بفئة «المتأخرين دراسيًّا» شأن مشكلة ضعاف العقول الذين استحوذت مشكلتهم على اهتام وانتباه خاصين، بل هناك عدد لا بأس به من الأبحاث والدراسات والكتابات والمنظات والمؤسسات والهيئات التي تهتم بهم أكثر من الاهتام بفئة المتأخرين دراسيًّا.

حجم مشكلة التأخر الدراسي في مصر:

توضح الدراسات والأبحاث في الولايات المتحدة الأمريكية أن نسبة المتأخرين دراسيًّا ٢٠٪ من مجموع تلاميذ مراحل التعليم المختلفة.

ويؤكد هذا الرأى W. B. Featherstone (فيزرستون) وهو من الرعيل الأول الذين أهتموا بدراسة المتأخرين دراسيًّا وهو يعتبر حجة فى هذا المجال.

فيذكر أننا نجد في كل عينة عشوائية من مائة تلميذ في أي مدرسة ابتدائية في بلد ما ، على الأقل عشرين تلميذاً يجب أن ننظر إليهم على أنهم متأخرون دراسيًّا ؛ وعلى هذا فيمكن القول بأن نسبة المتأخرين

دراسيًّا في المدارس الابتدائية بجمهورية مصر العربية لا تقل عن تلك النسبة ، وإذا كان عدد التلاميذ بالمراحل المختلفة يبلغ حوالى خمسة ملايين كما تشير إليه تقارير وزارة التربية والتعليم – فمعني ذلك أن هناك حوالى مليون طفل يعانون من التأخر الدراسي ! وإذا كانت تكاليف التلميذ بالمرحلة الابتدائية تقرب من اثني عشر جنيهاً في العام ، وفي الإعدادي حوالي الثلاثين جنيهاً ، وفي الثانوي حوالي المخمسين جنيهاً بناء على إحصائيات وزارة التربية والتعليم لعام ٢٧/٦٦ – فمعني ذلك ضياع أكثر من ثلاثين في المائة (٣٠٪) من ميزانية وزارة التربية والتعليم في كل عام دراسي !

ومما لاشك فيه أن هذه خسارة مادية واقتصادية فادحة لدولة نامية كجمهورية مصر العربية تتطلع للبناء والتعمير!

تحديد مصطلح «التأخر الدراسي»:

إن أغلب المصطلحات التي وضعت لتعريف هذا المصطلح فيها خلط واضح - حتى بين المتخصصين أنفسهم ، ومازال المصطلح مربكا ومثيراً للجدل ، بل يحدث في استعاله كثير من اللبس والغموض.

ويجب أن نشير إلى أن هذا المصطلح لم يعرف بعد تعريفاً جامعاً مانعاً ، وهذا ماحدا بالباحثين في هذا المجال إلى القول بأن هذا المصطلح هو المصطلح الذي لم يحدد بعد التحديد المناسب والدقيق كغيره من

المفاهيم والمصطلحات في مجال علم النفس.

وهناك مداخل عدة لتناول ظاهرة «التأخر الدراسي» بالدراسة والبحث: الأول هو مدخل التحصيل الدراسي. (والثاني) هو مدخل الذكاء، ومن المعروف أن قياس الذكاء يستلزم الوقوف على كل من العمر العقلى والعمر الزمني. وخسب العمر العقلى عن طريق اختبارات للذكاء مقننة لكل سن على حدة، وتستخرج نسبة الذكاء (I.Q) بقسمة العمر العقلى على العمر الزمني وضرب الناتج في مائة.

فالطفل الذي عمره العقلي اثنتا عشرة سنة ، وعمره الزمني عشر سنوات مثلاً يحصل على نسبة ذكاء قدرها ١٢٠ .

وهناك اختبارات عدة لقياس الذكاء: فهناك اختبارات فردية وأخرى جمعية ، ونقصد بالاختبارات الفردية التي يمكن تطبيقها على فرد واحد (مفحوص) في مقابلة واحدة ، ومن أهم مقاييس الذكاء الفردية مقياس ستانفورد بينيه ، ومقياس وكسلريلڤيو للراشدين (WISC) . ومقياس وكسلريلڤيو للراشدين

أما اختبارات الذكاء الجمعية فنقصد بها قياس ذكاء مجموعة من الأفراد (المبحوثين) في مقابلة واحدة .

ومن أهم مقاييس الذكاء الجمعية اختبار الذكاء الابتدائى للأستاذ إسماعيل القبانى ، واختبار الذكاء المصور للدكتور أحمد زكى صالح . واختبار الدكتور السيد محمد خيرى .

وجدير بالذكر أن هناك مجموعة من اختبارات الذكاء العملية من أهمها اختبار (لوحة) سيجان، واختبار متاهات بورتيوس واختبار الإزاحة للألكسندر.

التأخر الدراسي من مدخل التحصيل الدراسي :

ما لاشك فيه أن الاختبارات التحصيلية تهدف إلى قياس مقدار ما حصله الطالب من محتويات مادة من المواد الرئيسية الدراسية أو خبرة من الحبرات المتعلمة . وهي تقوم في أساسها على تحديد المستوى المعرف من الحبرات المتعلمة . وهي تقوم في أساسها على تحديد المستوى المعرف Cognitive للتلميذ بالنسبة لفرقته الدراسية : أي تنسب درجة كل طالب في فرقته في الاختبار التحصيلي إلى مستوى درجات كل الطلاب في فرقته الدراسية .

ومما لاشك فيه أن (تحصيل الفرد) الدراسي فى الماضى والحاضر من أكثر الوسائل صدقاً للتنبؤ بتحصيله مستقبلاً، وذلك إذا لم تتدخل عوامل جديدة تؤثر فى عملية التحصيل.

ونود أن نشير إلى أن مفهوم التحصيل المدرسي يرتبط بمفهوم التعلم المدرسي ارتباطاً وثيقاً إلا أن مفهوم التعلم المدرسي أكثر شمولاً واتساعاً فهو يشير إلى جميع التغييرات فى الأداء تحت ظروف المارسة والتدريب فى المدرسة ؛ كما يتمثل فى اكتساب المهارات والمعلومات وطرق التفكير وتغيير الاتجاهات والقيم ، وتعديل أساليب التكيف ، ويشمل النواتج المرغوبة وغير المرغوبة . على حين أن التحصيل المدرسي أكثر اتصالاً بالنواتج المرغوبة للتعلم أو الأهداف التربوية ، والتحصيل المدرسي برغم أهميته فى العملية التربوية ليس هو المتغير الوحيد فى عملية التعلم نظراً لأن عملية التحصيل معقدة تؤثر فيها عوامل مختلفة .

ويجب أن نشير فى معرض حديثنا إلى الفروق السيكولوجية (النفسية) والتربوية بين اختبارات الذكاء واختبارات التحصيل ويمكن إيجاز هذه الفروق فى النقاط التالية:

(۱) إن اختبارات الذكاء تخبرنا ما مقدار (كمية) ما يمكن أن يتعلمه التلميذ: أى ما نطلق عليه سيكولوجية (القابلية للتعلم) على حين أن الاختبارات التحصيلية تنبئنا ما تعلمه التلميذ وحصله ، ويجب أن نشير إلى أن الاختلاف بين المقياسين اختلاف في الدرجة وليس في النوع .

(ب) إن الهدف الأساسي والأول في استخدام اختبارات الذكاء هو الوقوف على أهم الفروق الفردية بين التلميذ وأقرانه من سنه وجنسه وصفه الدراسي ، والهدف التالى للاختبارات العقلية هو الوقوف على الفروق الفردية داخل الفرد نفسه ، أما الاختبارات التحصيلية فتهتم

بالعمليات العقلية . ولكن كما تبرز من خلال أداء التلميذ في المواد الدراسية المختلفة .

(جر) إن كلاً من اختبارات الذكاء واختبارات التحصيل تقيس الاستعداد للعمل المذرسي ، بل إن التمييز بين هذين النوعين من الاختبارات ليس قاطعاً ، ولكن هناك قاسماً مشتركاً بينها في المحتوى والقدرات التي تتطلب الإجابة على ذلك .

(د) إن محتوى الاختبارات التحصيلية لابد أن تؤخذ من مناهج المدرسة ومادة التعلم، أما اختبارات الذكاء فمادتها أوسع مجالاً بحيث تشمل أسئلة لفظية وغير لفظية، وفيها يتضح آثار النشاط العقلى العام والذكاء.

وبعد هذه المقدمة التي أوضحنا فيها الفروق الجوهرية بين اختبارات الذكاء واختبارات التحصيل – نستعرض تعريف المتأخر دراسياً من مدخل التحصيل ؛ فالتلميذ يعتبر متأخراً دراسيًا إذا كان تحصيله المدرسي يقل عن أقرانه في مستوى عمره الزمني .

ويجب أن نشير في هذا الصدد إلى أن علماء النفس استطاعوا عن طريق الأدوات والمقاييس المقننة في التحصيل التوصل إلى النسبة التحصيلية ، وهي عبارة عن نسبة العمر التحصيلي إلى العمر العقلي

ويضرب الناتج في ١٠٠

أى أن النسبة التحصيلية = العمر التحصيلي × ١٠٠٠ العمر العقلي

ويجب أن نوضح أن معنى العمر التحصيلي (Educational age) بالنسبة للدراسة كمعنى العمر العقلى بالنسبة للذكاء . فإذا وجدنا أن تلميذاً عمره الزمنى عشر سنوات وعمره التحصيلي ثمانى سنوات مثلاً – كان مستوى تحصيله فى الدراسة يساوى مستوى تحصيل تلميذ متوسط عمره ثمانى سنوات وهذا الطفل يعد متأخراً سنتين تحصيلياً عن ماينتظر له بالنسبة لعمره الزمنى

وفى هذا الصدد يجب أن نوضح أن النسبة التحصيلية لا تزيد عن مائة (١٠٠) بخلاف نسبة الذكاء إلا فى حالات نادرة ، وهى حالات التلاميذ الذين يرهقون أنفسهم بالمذاكرة . أو الذين يساعدون كثيراً بدروس خصوصية ، ولكنها فى أغلب الحالات تكون مائة ، وكثيراً ما تقل عن مائة .

ولقد أوضحت البحوث السيكولوجية التربوية التي أجراها بيرت (Burt) أن النقص في النسبة التحصيلية عن مائة يحدث بنوع خاص عند الأغبياء وضعاف العقول، إذ أنه وجد في جميع حالاتهم تقريباً أن المستوى الدراسي أقل من المستوى العقلى، ولعل من العوامل المؤثرة في هذا المستوى الدراسي هو الشعور بالنقص المصاحب عادة

للقصور العقلى وهذا الشعور بالنقص يجعل مستوى إنتاجهم أقل مما ينتظر لهم على حسب مستواهم العقلي .

مماسبق يتضح أن التأخر الدراسي تمكن دراسته من مدخلين رئيسيين هما : نسبة الذكاء التي تساوى العمر العقلي على العمر الزمني في مائة والنسبة التحصيلية التي تساوى العمر التحصيلي على العمر العقلي في مائة .

وهذان هما المدخلان الموضوعيان والمقننان لدراسة «التأخر الدراسي» على أسس علمية موضوعية .

أسباب التأخر الدراسي

قد يرجع التأخر الدراسي إلى أسباب ذاتية ؛ كما قد يرجع إلى أسباب اجتماعية ناشئة عن الظروف الأسرية أو البيئية المحيطة بالتلميذ أو أقرانه الذين يحدث بينهم وبينه تفاعل ويصادقهم .

ويمكن تقسم الأسباب الذاتية إلى قسمين:

أولها: الأسباب الجبلية أو الخلقية والآخر الأسباب الوظيفية:

١ - الأسباب الجبلية أو الخلقية:

هى التى تتعلق بالنواحى الوراثية ، ومن أمثلتها حالات الضعف العقلى التى تنشأ نتيجة لعيوب وراثية متعلقة بالجينات ، أو نتيجة للعيوب الولادية كحالات الولادة العسرة أو بسبب الإصابة بالتهاب فى المخمثلاً.

وقد تكون الصحة العامة للتلميذ عاملاً من عوامل تخلفه في الدراسة فالتلميذ الذي يعانى فعلاً من فقر الدم الحاد أو من ضعف حيويته العامة لا يستطيع بسهولة أن يركز على الدروس ؛ كما يعانى من التعب والإنهاك بسرعة أكبر من غيره.

وقد تكون للعيوب الخلقية المتمثلة في ضعف الإبصار أو ضعف في السمع أثر كبير في إحداث التأخير الدراسي: فجلوس التلميذ الذي يعانى من هذه النواحي في موضع متأخر من الفصل أي جلوسه في الصفوف الأخيرة من الفصل وعدم استعاله الوسائل المعينة مثل السهاعات (لضعاف السمع) أو النظارات الطبية (لضعاف الإبصار) ليؤثر على مستوى تحصيل هذا التلميذ؛ فالتلميذ هنا يفوته كثير من شرح المدرس، وصعوبة متابعته لشرحه بالمما يؤثر على فهمه ومتابعته للدرس، وعلاج كل ذلك سهل وميسور متى تم التيقن من الأسباب المؤدية إلى تأخر التلميذ.

وكل هذه الصعوبات فى متابعة عملية التعلم المدرسى تستهلك جزءاً كبيراً من طاقة التلميذ ولا يبتى منها ما يكفى توجيهه إلى الدروس والدراسة.

٢ -- الأسباب الوظيفية:

وهى الحالات التى يكون التأخر الدراسى راجعاً فيها إلى عوامل غير وراثية بل إلى أمور بيئية ، ويجب أن نشير إلى أن ذكاء الفرد هنا يكون عاديًا ، ولكن هناك معوقات تحول دون الاستفادة من هذا الذكاء فى عملية التحصيل المدرسى ويمكن تقسيم هذه العوامل والأسباب إلى قسمين هما :

(۱) أسباب وظيفية متعلقة بالمتأخر دراسياً: وهى العوامل والأسباب التى ترتبط بالمتأخر دراسياً. مثل: اتجاهاته النفسية نحو العمل المدرسي ، فانجاه من التلاميذ نحو المواد الدراسية أمر على جانب كبير من الأهمية ، فقد ينفر تلميذ من التلاميذ من الرياضيات (الحساب والجبر والهندسة) متأثراً في ذلك لا بانخفاض قدرته العددية ، وإنما باتجاهه من مدرسي الرياضيات وطريقة ذلك المدرس في الشرح والإيضاح أو في أسلوب تعامله مع التلاميذ .

وفى هذا الصدد يجب أن نوضح أن مسئولية التخلف فى مادة دراسية معينة كثيراً ما تقع على عاتق أول مدرس قام بتدريس هذه المادة للتلميذ: إما عن طريق عدم تجاوب التلميذ مع هذا المدرس، أو لأن أسلوب هذا المدرس فى تناول أساسيات المادة كان أسلوباً عقيماً وخاطئاً. ومن الأمور المتعلقة بالمتأخر دراسيًّا انشغاله بمسائل عاطفية أو بمشكلة من مشكلاته الحاصة، أو الطريقة الحاطئة فى استذكار مواده الدراسية، وتقوم الصفات الشخصية للتلميذ بنصيب فيا يتعلق بقدرته على المثابرة والتنظيم والتلخيص وما إلى ذلك. وما زال هناك تأثير الأقران وخصوصاً لوكانوا من بين رفقاء السوء، ويجب ألا نسى المرض الطارئ والغياب والتنقل بين الفصول أو بين المدارس، إلى غير ذلك من الأسباب المتعددة للتأخر الدراسي.

(ب) أسباب وظيفية متعلقة بالأمور البيئية والاجتماعية للمتأخر

دراسيًّا : وهي العوامل المحيطة بالمتأخر دراسيًّا والتي تؤثر تأثيراً ديناميكياً على درجة تحصيله المدرسي .

ويجب أن نشير إلى أن العوامل الاجتماعية سواء البيئية منها أو الأسرية أو أثر الرفاق تشمل جانباً لا يستهان به فى حالات التأخر الدراسى ، وتمثل فى الواقع الغالبية العظمى فى هذه الحالات.

ومن هذه المؤثرات البيئية موقع سكن التلميذ وأساليب المواصلات المستخدمة في الوصول إلى المدرسة ، ودرجة ازدحام الحي الذي يعيش فيه التلميذ ، ودرجة ازدحام مسكنه ، والعلاقات القائمة بين أفراد الأسرة وغيرها .

ويجب أن نوضح هنا أن هناك أحياء متخلفة حضاريًّا واجتاعيًّا وثقافيًا يطلق عليها علميًّا مصطلح (Slums) ، هذه الأحياء تنتشر فيها مؤثرات الانحلال الحلق وتفريخ الجريمة ، وهي بهذا تستهوى التلاميذ وبخاصة المراهقون منهم ، وتؤثر في درجة انتظام التلاميذ في مدارسهم وفي متابعة الدراسة ، مما يؤثر من ثم في درجة التحصيل ومن هنا تحدث حالات التأخر الدراسي .

وحالة المسكن الداخلية من حيث الازدحام لها تأثير مباشر في إنتاج التلميذ وفي انتظامه المدرسي ، ذلك أن المسكن المزدحم لا يتحقق فيه للتلميذ فرص الاستذكار وإعداد الواجبات وما إليها ، ويجب ألا ننسى في هذا الصدد وجود المغريات التي تجتذب التلميذ بعيداً عن الدرس

(مثل تشغيل الأسرة لأجهزة الراديو والتليفزيون أو لبرامج معينة في الإذاعة أو الأفلام التليفزيونية في أثناء مذاكرة التلاميذ) ، وتؤدى درجة تعليم وثقافة الوالدين ووعيها العام وقدرتها على الإجابة عن بعض الاستفسارات في المود الدراسية ومحاولاتها مساعدة التلميذ على وضع خطة مناسبة للاستذكار دوراً هامًا لا يمكن تجاهله في مستوى التحصيل الدراسي .

كما يؤدى الجو النفسى والمناخ الاجتماعي للبيت دوراً هامًّا في مجال التأخر الدراسي: فالمنزل الذي يعانى من حالات التصدع الأسرى (Broken Homes) أي يسيطر على جوه النفسي والاجتماعي التشاحن والحلاف بين أفراده يؤثر على إمكانات البيئة الملائمة لتلبية احتياجات المجتمع المدرسي سواء في نواحي التحصيل أو من حيث الإقبال على نواحي النشاط الجسمي والعقلي والاجتماعي بصوره المتعددة.

كما أن سلوك الوالدين واتجاهاتهم النفسية نحو التلميذ تعتبر من العوامل التي قد تسهم إلى حد كبير في حالات التأخر الدراسي: فالكراهية والإهمال من جانب الوالدين أو أحدهما كمضايقة الطفل أو عقابه بشدة أو إهماله أو تهديده بالطرد من البيت أو حبسه ، أو عدم العناية بغذائه أو إطلاقه في الشوارع ساعات طويلة ، أو عدم العناية بمظهره من حيث النظافة والملبس وإلى ذلك كل هذه العوامل قد تسهم بطريقة مباشرة في إحداث ظاهرة التأخر الدراسي.

دراسة التأخر الدراسي من مدخل الذكاء:

ما هو جدير بالذكر أن دراسة موضوع الذكاء قد حظيت باهمام علماء النفس منذ فترة طويلة ، ولا يتسع انجال هنا لتناول دراسة الذكاء ومقايسه ، فهذا يحتاج إلى كتاب كامل لإيضاح ذلك ، ولكن كل ما يهمنا هنا أن نوضحه هو أن للذكاء أكثر من تعريف ، وقد يرجع سبب تنوع تعريفات الذكاء وتعددها إلى اختلاف نظرة العلماء إلى الذكاء نفسه : فهنهم من ينظر إليه من ناحية وظيفته ، ومنهم من ينظر إليه من ناحية وظيفته ، ومنهم من ينظر إليه من ناحية وظيفته ، ومنهم أن عامل المعموم فالذكاء قدرة فطرية عامة أو عامل عام يؤثر في جميع أنواع النشاط العقلي مها اختلف موضوع هذا النشاط وشكله .

ومن هذا المدخل (الذكاء) حاول العلماء دراسة ظاهرة التأخر الدراسي ، وليس هناك اتفاق أو إجاع بين علماء النفس على تحديد نسبة الذكاء الخاصة بفئة المتأخرين دراسياً : فنجد أن اللجنة الأمريكية للضعف العقلي التي شكلت بأمر الرئيس الأمريكي كيندي سنة ١٩٦٣ لدراسة وتصنيف أنواع الإعاقة العقلية أوضحت أن نسبة ذكاء المتأخرين دراسيًّا تبدأ من ٧٠-٠٠٠.

ويشير فيزرستون وهو من الرعيل الأول الذي اهتم بدراسة التأخر الدراسي إلى أن نسبة الذكاء الحاصة بهذه الفئة بين أكثر من ٧٤ وأقل من ۹۱، ويوضح جيتس (Gates) أن نسبة الذكاء تنحصر بين ۹۰-۷۰

ويشير بعض علماء النفس أن القدرات الطائفية مثل القدرة العددية والقدرة الميكانيكية والقدرة اللفظية قد تكون واحدة أو أكثر من هذه القدرات مسئولة عن تأخر التلميذ في مادة أو طائفة من المواد: بمعنى أن تأخر التلميذ في القراءة والكتابة أو اللغة العربية عموماً قد يكون متأثراً في حالة من الحالات بانخفاض القدرة اللفظية لهذا التلميذ، أو أن تأخره في الحساب أو في الرياضيات عموماً قد يكون متأثراً في حالة من الحالات بانخفاض القدرة التلميذ.

: وعلى هذا فإن المتأخرين دراسيًّا كفئة من حيث الذكاء تقع بين العاديين (المتوسطين) وضعاف العقول (المتخلفين عقليًّا).

هذا وقد أثارت التعريفات التي ترتكز على نسبة الذكاء باعتبارها ، المحك الأساسي والوحيد في تحديد التأخر الدراسي جدلاً كبيراً بين المتخصصين في هذا الميدان: فمنهم من أيد هذا الاتجاه، ومنهم من

عارضه ، أما المؤيدون فقد وجدوا في استخدام نسبة الذكاء إضافة جديدة للوسائل المستخدمة في التعرف على المتأخرين دراسيًّا فضلاً عن قيمتها كأداة موضوعية تتخذ كوسيلة سليمة للتعرف على المتأخرين دراسيًّا ، أما المعارضون فقد تركزت معارضتهم على الأسس التالية : 1 - إن الاعتهاد على محك واحد في تحديد التأخر الدراسي أمر غير سليم ، ولا يركن إليه ، ولابد من تعدد المحكات التي على أساسها يحدد التأخر الدراسي .

٧ - إن الاعتماد على نسبة الذكاء وحدها أمر خاطئ ؛ لأن نسبة الذكاء لا تعطى مقياساً حقيقيًّا لنسبة ذكاء الفرد ، وإنما تعطى نسبة تقريبية لهذا الذكاء ، فضلاً عن أنها لا تعطى إلا تفسيراً بسيطاً لقدرات الفرد الحاصة ، بل يظن كثير من الباحثين أن نسبة الذكاء (I.Q.) ثابتة وغير قابلة للتغيير ، وهذا خطأ كبير ، فيجب أن يعرفوا أثر البيئة الغنية بمؤثراتها على الذكاء ، فهي تقدحه وتزيده توهجاً ، وهناك بيئة فقيرة تستبطيع أن تكبت هذا الذكاء وتخمده (بيئة كابتة للذكاء).

٣ - إن كثيراً من عوامل الشك قد وجهت إلى اختبارات الذكاء، وخاصة فيا يتعلق ببنائها وثباتها، وصدقها، وتحييزها الثقافي، مما يشكك بعض الشيء في الاعتماد عليها كلية.

٤ - بل إن موقف العلماء السوفيت وإنكارهم للقياس العقلى
 ومفهوم الذكاء، ونسبة الذكاء، واعتبارهم أن التمييز بين المتأخرين

والمتفوقين بناء على نسبة الذكاء ما هو إلا محاولة طبقية لتأكيد بعض الامتيازات والأوضاع لطبقة اجتاعية على حساب طبقة أخرى ، ولذلك تم إلغاء الاعتاد على نسبة الذكاء في التمييز بين الأفراد في مدارس الاتحاد السوفيتي ابتداء من ١٩٣٥.

سمات وخصائص المتأخرين دراسيًّا

إن التلميذ المتأخر دراسيًّا وإن اختلف عن أقرانه العادين من حيث بعض المظاهر العقلية أو الجسمية ، شأنه شأن الطفل العادى : وحدة بشرية لها شخصيتها وكيانها ، ودوافعها الفسيولوجية ، وانفعالاتها ، وكيانها الاجتماعي ، ولها قدرتها على اكتساب أنماط السلوك والميول والاتجاهات والمهارات .

بل إن الفروق بين التلاميذ المتأخرين دراسيًّا والعاديين فروقٍ فى الدرجة وليس فى النوع ، وهى اختلافات قائمة بيننا (الفروق الفردية) كما أوضح الفيلسوف اليونانى (أفلاطون) ذلك بقوله:

رانه لم يولد اثنان متشابهان ، بل يختلف كل فرد عن الآخر في المواهب الطبيعية ، فيصلح أحدهما لعمل ما ، على حين يصلح الآخرلعمل آخر».

١ - السيات والخصائص العقلية:

تدل الأبحاث التي أجريت للتعرف على الخصائص العقلية للمتأخرين دراسيًّا على وجود خصائص معينة قد تميزهم من العاديين، وليس معنى هذا ارتفاع درجة التشابه بين المتخلفين؛ فهم كمجموعة يختلف بعضهم عن بعض اختلافات شاسعة من حيث هذه الخصائص . وهم ليسوا على درجة واحدة من التجانس العقلى ، أما الخصائص العقلية التي قد تميزهم من العاديين فيمكن الإشارة إليها فيما يلى :

- ١ قصر الذاكرة.
- ٢ ضعف الانتباه .
- ٣ القدرة المحدودة على التفكير الابتكارى والتحصيل.
 - ع بطء زمن الرجع.
 - معف القدرة على التذكر.
- ٦ عدم القدرة على التفكير المجرد أو استخدام الرموز.
 - ٧ الفشل في الانتقال المنظم من فكرة إلى أخرى .
 - ۸ مستوى منخفض في التركيز.
 - ٩ مستوى منخفض في التعرف على الأسباب.
 - ١٠ مستوى منخفض في التعرف.
 - ١١ مستوى منخفض في التحليل.
 - ١٢ مستوى منخفض في التمييز.
- ١٣ السرعة في الوثوب إلى النتائج دون الدراسة والتـمحيص .
 - ١٤ -- البعد عن المنطق.
 - ١٥ عدم القدرة على التفكير المنطق.
 - ١٦ الصعوبة في التذكر والتعرف.

٢ - السيات والخصائص الجسمية (الفيزيقية):

مما لا شك فيه أن هناك علاقة بين النمو الجسمى والذكاء فى جميع الأعار من سن ٢ إلى ١٧ سنة غير أن هذه الارتباطات لم تكن كبيرة على أية حال ، وكان أعلاها بين الطول ونسبة الذكاء عند الأولاد (٢٦٪) ويمكن تفسير هذه العلاقة بين الحالة الجسمية والذكاء ، فقد يرتبط الذكاء والنمو ارتباطاً موجباً لأنهما معاً نتيجة للعوامل التكوينية نفسها ، ومن المكن أيضاً على أية حال أن تخدم العوامل البيئية كلاً من الأداء العقلى المتفوق والنمو الجسمى الأفضل عن طريق التغذية التي هي أفضل والرعاية الطبية .

بل لقد أوضح أيرز (L.P.Ayers) في دراسته «عن أثر القصور الجسمى (الفيزيق) على التقدم المدرسي» أن متوسط عدد العيوب بالنسبة للطفل الواحد المتأخر دراسيًّا تبلغ ١٦٠٥ في مقابل ١٠٣٠ للعاديين فيا يتعلق ببعض العيوب الجسمية المتمثلة في (عيوب البصر، وعيوب التنفس، وتضخم اللوزتين، وزوائد أنفية، وعيوب في الأسنان، وتضخم في الغدد).

ويشبر (بليبر وآخرون) أن القصور أو العجز (الفيزيق) والحسى يؤثر تأثيراً بيناً على درجة تعلم التلميذ المدرسي ، بل على درجة تكيفه بوجه عام : فالطفل الذي لديه خلل وظيني في إحدى عينيه ربما يكون لديه

صعوبة فى تعلم القراءة ، وربما يعانى من الصداع المؤلم ، بل يؤثر ذلك على درجة تكيفه الشخصى بوجه عام ، وكذلك التلميذ الذى لديه قصور فى السمع ربما يتجنب الحديث مع الناس ؛ فهو حساس ، شكاك وعلاوة على ذلك يجد صعوبة فى تعلم أساليب الحديث أو الكلام المؤثر . بل أوضحت الأبحاث التى تتناول «سوء التغذية وأثره على السلوك» أن الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية يتسمون بالقلق ، والضيق ، والعصبية ، عن الأطفال الذين لا يعانون من ذلك .

ويؤكد ذلك كيفارت (Kephart) في كتابه «الطفل المتخلف دراسيًّا في الفصل» بقوله : «إن أسباب التخلف الدراسي تعتبر في أساسها ظاهرة متعلقة بالنمو، وإن السبب الرئيسي في تخلف الطفل إنما يعود إلى عدم نضح جهازه العصبي المركزي «Central Nervous System»

ويوضح Lafferty في مسحه لأهم أسباب التأخر الدراسي في الدراسات والأبحاث التي أجريت بين عام ١٩٢٥ – ١٩٤٥، أن هناك أسباباً جسمية تسبب هذا التخلف وتحدثه ومنها (القصور الجسمي وضعف الصحة العامة ، وضعف القدرة أو قلة النشاط نتيجة للأنيميا الحادة ، والكسل).

ويذكر (تانسلى وجيلفورد) أن الكسل، وعدم الانتباه من الصفات التي يتميز بها أحياناً المتأخرون دراسيًّا، ويقولان: إن هذه الصفات تظهر نتيجة دوافع مختلفة باختلاف الأطفال.

بل يوضح «بيرت» أن للكسل خمسة أسباب هي:

١ – اعتلال الصحة البدنية.

٢ – عدم النضج العقلي (القصور العقلي).

٣ – النقص المزاجي.

٤ – القلق .

ه – الاضطراب العصبي.

ويذكر (فيزرستون) أن أهم ما يميز المتأخرين دراسيًّا من الناحية الجسمية أن نموهم بالنسبة للمتوسط منهم أقل من أقرانهم العاديين ، فهم أقل طولاً وأثقل وزناً ، ويشيع بينهم الضعف في السمع ، والنطق وسوء التغذية ، وضعف الشم والتذوق والبصر ، ويعتبر نقص السمع ، وضعف البصر من العوامل المتعددة ذات الأهمية الخاصة التي تكثر بين الأطفال البطيئي التعلم ، ومن الطبيعي أن تكثر مثل تلك العيوب بين كثير من الأطفال .

٣ - السمات والخصائص الانفعالية:

إن لفظ « انفعال » يشير إلى مختلف حالات الغضب والحوف ، والمرح ، والسرور ، والحزن ، والاشمئزاز ، وغير ذلك من النواحى التى ينفعل بها الفرد ، وللسلوك الانفعالي صور لا حصر لها ، بل إن الانفعال مدخل بدرجات متفاوتة في جميع مظاهر التفكير والعمل .

ويشير (إبراهام ويلارد) إلى أن التلاميذ المتأخرين دراسيًّا يتسمون بيعض الخصائص الوجدانية (الانفعالية) نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ما يلى :

- ١ فقدان أو ضعف الثقة بالنفس.
- ٢ -- السهولة في فقدان الثقة بالذات.
 - ٣ عدم الاستقرار ، والحنجل.
- ٤ قدرات محدودة في توجيه الذات.
- ٥ الانسحاب من المواقف الاجتاعية والانطواء.

7 - الكسل الذي يرجع إلى المرض وربما إلى الاضطراب الانفعالى .
وتشير «سوزان إيزكسا» إلى أن الأسباب الانفعالية ليست أقل شأناً
من ضروب الضعف العقلى في تخلف التلاميذ دراسيًّا ، فيلاحظ أنه
يصعب على الطفل العصبي مداومة الانتباه لما يشرحه المدرس .
إذ سرعان ما يتشتت انتباهه ، فإذا ما اتهم بالإهمال ، وعدم الانتباه ولقي
من جراء ذلك عنثا صارت المادة الدراسية أمام عينيه محاطة بجو من
الشقاء !

٤ - السات والخصائص الشخصية والاجتاعية:

لقد أوضحت الأبحاث والدراسات المختلفة أن الملاءمة الشخصية والاجتاعية أمران لها من الأهمية في التكيف الناجح في الحياة والعمل وما

للمهارات الأكاديمية والمهنية من أهمية. وفي الحقيقة أن الفشل في العمل كثيراً ما يرجع إلى سوء التكيف أكثر مما يرجع إلى نقص في المهارة، وقد عرف المربون في المدارس أن الفشل في الدراسة غائباً ما يرجع إلى المشكلات الانفعالية والاجتاعية، بل إن الدراسات السيكاترية والسيكولوجية أبرزت أن الكثير من مظاهر سوء التكيف لها جذورها في المراحل الأولى للطفولة.

ونشير فيما يلى إلى أهم السمات الشخصية والاجتماعية التي قد تميز المتأخرين دراسيًّا وهي :

١ – القدرة المحدودة فى توجيه الذات ، أو التكيف للمواقف
 الجديدة أو المتغيرة .

٢ - الانسحاب من المواقف الاجتماعية ومن ثم الانطواء والعزلة.
 ولقد أوضحت بعض البحوث السيكولوجية التربوية أن الاضطرابات الانفعالية وأعراض عدم التكيف الشخصي والاجتماعي - لدى المتأخرين دراسيًّا أكثر من العاديين والمتفوقين.

ويشير (تيرمان وأولدن) إلى أهمية التكيف الاجتماعي والصبحة النفسية وأثرهما على التحصيل لدى الطفل في المدرسة وحياته المستقبلة . وبذلك فإن الأطفال الذين يتمتعون بصحة نفسية أفضل يكونون أفضل تحصيلاً من أقرانهم الذين يفتقدون هذه السمة .

وقد بينت بعض البحوث التلازم بين الاضطرابات الانفعالية والعجز

عن القدرة على التحصيل الدراسي عند الأطفال في المدرسة الابتدائية . ذلك أن العجز في التحصيل الدراسي عادة ما تصحبه أعراض اليأس والشعور بالنقص والحوف وحدة المزاج والأرق والميل إلى العدوان . وعلى هذا فليس غريباً أن نجد الطفل المتأخر دراسيًّا يعانى من اضطرابات . اجتاعية وانفعالية .

أما السلوك الاجتماعي لهذه الفئة فيتسم بالسلبية ، ويعتبر العدوان . والانطواء - من أبرز مظاهره نتيجة للإحباطات وانشعور بالفشل الذي ينتاب المتأخرين دراسيًّا .

وقد يجد هؤلاء في الانحراف تنفيساً على يحسون به من عدوان ، أو انتقاماً لما يشعرون به من نبذ وحرمان . أو تعويضاً على يحسون به من نقص وقد تشبع تلك الجاعات . المنحرفة في التلاميذ المتأخرين ما عجزت المدرسة عن إشباعه من الحاجة إلى الانتماء والتقبل وتحقيق الذات والاحترام نحوها .

ويجب أن نشير إلى أن كل تلميذ متأخر دراسيًّا لديه الاستعداد للانحراف ، ولكن فرص ومثيرات الانحراف كثيراً ما تكون قائمة في بيئة التلاميذ المتأخرين دراسيًّا أكثر من وجودها في بيئة التلاميذ العاديين أو المتفوقين .

بل أوضحت بعض الدراسات التتبعية للعلاقة بين سوء التوافق النفسي والاجتاعي هو الذي النفسي والاجتاعي هو الذي

يسبق فى الظهور التأخر الدراسى لدى التلاميذ - بل يحدثه .

تلك هى أهم السهات والخصائص التى قد تميز التلاميذ المتأخرين دراسبًا من أقرانهم العاديين فى النواحى العقلية والانفعالية والجسمية والشخصية والاجتاعية .

أساليب تشخيص التأخر الدراسي

ما لاشك فيه أن عملية تشخيص التأخر الدراسى ، وتحديد نوع التأخر من أهم الخطوات في سبيل تحديد المشكلة وعلاجها: ذلك أن الحكم على الطفل بالتأخر تترتب عليه آثار خطيرة في توجيه حياته وتحديد مستقبله ، بل تتعدى آثار هذا الحكم على حياة الطفل ، وإحداث ارتباكات في جو الأسرة ، ولذا فإنه تجب مراعاة بعض الاعتبارات التربوية والنفسية في تشخيص التأخر الدراسي. ومن أهمها ما يلى :

ا - يجب عدم الاعتماد على مصدر واحد فقط فى التشخيص أو التعرف ، بل لابد من استخدام الأسلوب المتعدد المدخل سواء من حيث مصادر المعلومات أو من حيث الإخصائيين المشتركين فى الحكم على التلميذ المتأخر دراسيًّا .

٢ - إن عملية تشخيص التأخر الدراسي ، والتعرف على المتأخرين
 واكتشافهم - يجب أن تبدأ مبكراً ..

٣ - إن عملية التعرف على المتأخرين دارسيًّا يجب أن تكون عملية مستمرة وطويلة نسبيًّا .

بل يجب أن نؤكد أهمية التعرف المبكر على المتأخرين دراسيًّا وخاصة في السن المبكرة ، وأن نمدهم بالفرص التربوية المناسبة من البداية ، وأن هذا البرنامج من المتوقع أن يزيد بدرجة كبيرة ، ويزود بدرجة كبيرة هؤلاء الأفراد بالعادات الحسنة ، والاتجاهات الصحيحة ، والثقة بالنفس وتحقيق الذات ، فينفذوا بعض المهام التي تنسق هي وقدراتهم في الأسرة والمدرسة ، والمجتمع المحلي .

وهناك بعض الأساليب التي تساعدنا على تشخيص واستقصاء الحالات المتأخرة ، ومن هذه الأساليب ما يلي :

- الاختبارات المدرسية -
 - الاختبارات النفسية.
- الأساليب الخاصة بالملاحظة.
- الفحوص الفيزيقية (الجسمية).
 - الفحوص الطبية.
 - المقاييس الإنثروبومترية.
 - التقارير المدرسية.
 - دراسة الحالة.
 - الاختبارات التحصيلية المقننة.
- معرفة الأحوال والظروف الأسرية .
 - تاريخ الأسرة .

- التاريخ الشخصى.

وإن أهم الأساليب التي تمكننا من معرفة ذلك استخدام الأساليب لتالية :

١ - اختبارات للذكاء.

٢ - اختبارات أو مقاييس الشخصية.

٣ - اختبارات أو أساليب سوسيومترية لقياس العلاقات بين أفراد المجموعة .

ع – اختبارات تحصيلية مقننة .

ه – فحص طي لدراسة النمو ونواحي القصور في الحواس وغيرها.

٦ - معلومات عن المجتمع المحلى والأسرة .

٧ - سجل تجميعي لملاحظات المدرسة تجاه الطفل.

٨ – حكم أو تقدير المدرس لتحصيل الطفل وشخصيته .

٩ - مقابلات للطفل بمعرفة الإخصنائيين الاجتماعيين والنفسيين
 اللحصول على معلومات أو معارف خاصة بالطفل.

وتؤكد بعض الدراسات والأبحاث النفسية أن معاملات الارتباط بين تقديرات المدرسين واختبارات الذكاء عالية . ويؤكد ذلك العالمان «أولاندر وواكر «Olander & Walker في دراستها عن «قدرة المدرسين في تقدير الذكاء» (Can Teachers Estimate I.Q.s)

بل.يؤكد (ويلارد إبراهام) أن التعرف على مسببات التأخر

الأكاديمي والتحصيلي وتشخيصه للتلميذ في الفصل الدراسي العادي إنما تقع مسئوليته الأولى على مدرس الفصل.

ولقد أوضح (لى ولى) فى التعرف على المتأخرين دراسيًا بقولها: «إنه لمن الصعب على الإنسان أن يتعرف على المتأخرين دراسيًا لأول وهلة ، ولكنه من السهل عليه التعرف على التلميذ الموهوب ، حيث إنه (الطفل الموهوب) يجذب انتباهنا فى الحال ، والتلميذ المتأخر دراسيًا غالباً لديه دوافع ضحلة ، وهو يتسم بالإهمال والكسل».

وبعد أن استعرضنا طرائق تشخيص التأخر الدراسي وجد أنها متعددة ، ولكنها تؤكد حقيقة فحواها عدم الاعتماد على مصدر واحد في التعرف على المتأخرين ، وهذا ما أخذنا به ، فقد اعتمدنا في التعرف على المتأخرين دراسيًا وتحديدهم عن طريق :

١ - اختبارات الذكاء:

٢ - اختبارات تحصيلية موضوعية.

٣- البطاقة المدرسية (السجلات المجمعة).

أساليب علاج المتأخرين دراسيًا:

إن أساليب علاج المتخلفين دراسيًّا تتنوع ما بين أساليب نفسية تتمثل في الإرشاد النفسي Counseling والتوجيه Guidance وأساليب اجتاعية تتمثل في التعديل البيئي أو ما يسمى بالعلاج البيئي.

أو علاج المحيط البيئي . أو التعليم العلاجي . والأسلوب (الطبي)

أسلوب العلاج الاجتاعي:

يعتبر أسلوب العلاج الاجتماعي من الأساليب الأساسية في علاج المتأخرين دراسيًّا ، وهذا الأسلوب يركز على جميع المؤثرات البيئية التي لها تأثير سلبي قد يؤدي إلى التأخر الدراسي ويقوم هذا الأسلوب بدراسة الأحوال الاجتماعية واقتراح تغيير البيئة أو تعديلها بما يحقق العلاج المطلوب .

وعلى هذا فأسلوب العلاج الاجتماعي يهدف أساساً إلى تغيير البيئة التي أدت إلى الاضطراب النفسي أو تعديلها على الأقل إلى بيئة اجتماعية أخرى بما يتيح ويحقق التوافق النفسي السوى المنشود.

ولقد اتضح أن العلاج الطبى والنفسى لأ يؤديان دورهما الكامل إذا لم يكن هناك علاج آخر اجتماعى يتوجها . ويختلف العلاج الاجتماعى وكل من العلاج الطبى والنفسى فى أن مهمته التركيز على الظروف البيئية المؤقتة أو المستديمة .

وتدخل تحت العلاج الاجتاعي طرائق أخرى من العلاج ، من ذلك العلاج البيئي. وكذلك علاج المحيط (الوسط) البيئي (Milieu Therapy) والتعديل البيئي الثقافي ويقصد به تعديل مجموعة الأفكار والانجاهات وأنماط السلوك التي تمارس ثقلاً على المتأخرين دراسيًّا والتي تسبب لهم الشعور بالحرج أو الخروج عن مقتضيات الموقف، ويدخل تحت مدلول التعديل الثقافي تعديل أسلوب المعاملة سواء في البيت أو خارجه أو لدى رفاق اللعب أو زملاء الفصل أو المدرسة، أو لدى بعض المدرسين والعاملين بالمدرسة.

الأساليب النفسية:

تتضمن الأساليب النفسية طرائق كثيرة منها: الإرشاد النفسي والتوجيه إلى مساعدة والتوجيه والعلاج الجاعي ويهدف الإرشاد النفسي والتوجيه إلى مساعدة المتأخر دراسياً على أن يفهم نفسه ، ويفهم مشاكله ، وأن يستغل إمكاناته الذاتية من قدرات واستعدادات ومهارات وميول ، وأن يستغل إمكانات البيئة ، فيحدد أهدافاً تتفق مع إمكاناته من ناحية ، وإمكانات هذه البيئة من ناحية أخرى نتيجة لفهمه لنفسه ولبيئته ويختار الطرق المحققة لها بحكمة وتعقل ؛ فيتمكن بذلك من حل مشاكله حلولاً عملية تؤدى إلى تكيفه مع نفسه ومع مجتمعه ، فيبلغ أقصى ما يمكن أن يبلغه من الهو والتكامل في الشخصية .

ويهتم أسمسلوب الإرشاد النفسى بالنواحى الجسمية والحركية

والاجتاعية والانفعالية ، وينمو التلميذ ككل ؛ فهو في الحقيقة أسلوب متكامل . حيث يجمع جميع المعلومات السابقة . ويتطلب ذلك إشراك عدة من الإخصائيين انختلفين في عملية التعرف على التلاميذ المتأخرين . ويتحمل مسئولية العملية الإرشادية . شخص ذو كفاية تخصصية وعلمية في معالجة هذه الحالات ، وهو «المرشد النفسي» فهو يقوم بالمعاونة في عمليات تشخيص حالات التأخر الدراسي ، وتجميع التلاميذ داخل الفصول المدرسية ، واستخدام طرق التدريس التي تلائمهم ، بل تستمر مسئوليته باستمرار وجودهم بالمدرسة ، فهو يوجههم تربويًا تستمر مسئوليته باستمرار وجودهم بالمدرسة ، فهو يوجههم تربويًا ومهنيًا ، ويعدهم إعداداً سليماً من الوجهة النفسية لمواجهة الحياة والنكيف مع المجتمع .

ويسعى المرشد النفسى فى أثناء العملية الإرشادية إلى الاهتمام باعتبارات تربوية ونفسية واجتماعية ألهمها :

١ – تنمية الدوافع وخلق الثقة في نفس التلميذ المتأخر.

٢ – تغيير المفهوم السلبي عن الذات وتكوين مفهوم أكثر إيجابية .

٣ – تغيير الاتجاهات السلبية نحو التعليم والمدرسة والمجتمع وجعلها أكثر إيجابية .

٤- الاهتمام بدافعية التلميذ المتأخر، حيث إنها هي المفتاح الأساسي لدفع التلميذ المتأخر إلى العمل والنشاط التربويين. ويجب أن نهتم في جمهورية مصر العربية بأسلوب العلاج الجمعي

(Group-Therapy) الذي يرتبط كأسلوب علاجي بواقعنا كدولة نامية. وهذا الأسلوب (العلاجي الجمعي) يهيئ مجالاً اجتماعيًّا تعاليج فيه كثير من المشاكل، ويكون هذا الأسلوب أكثر واقعية من العلاج الفردي الذي لا يمكن فيه تهيئة البيئة الاجتماعية التي يمارس فيها الفرد إمكاناته الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي مع غيره، وأن نهتم أيضاً بإعداد «المدرس الموجه» مادام العدد الكافي من المرشدين والموجهين النفسيين والمعالجين لم يتوافر بعد في مدارسنا.

الأسلوب الطبي:

يقوم الأسلوب الطبى بدور هام فى علاج كثير من الحالات التى تعانى من أعراض التأخر الدراسى ، والتى ترتبط بالنواحى الجسمية كالقصور فى السمع والرؤية والتهابات اللوزتين ، والعيوب فى الغدد الصماء وسوء التغذية .

ويسهم العلاج الطبى بطريقة مباشرة أو غير مباشرة فى علاج هذه الأمراض التى قد تسبب وتحدث كثيراً من حالات التأخر الدراسي الناتجة عن القصور الفيزيق.

بل تشير بعض الأبحاث والدراسات فى النراث النفسى التربوى إلى أنه منذ عام ١٩٤٣، انكب كثير من العلماء على دراسة أثر بعض العقاقير الطبية على تحسين الوظيفة المعرفية للإنسان (الذكاء).

ومن المركبات الكياوية الطبية التي اهتم بها الباحثون في المجال العقلي أثر فيتامين (ب) وفيتامين (ب) المركب (B-Complex) لأنه من المعروف أن هذا الفيتامين يؤدى دوراً في المحافظة على نشاط الحلايا العصبية. هذا ويسعى الأسلوب «الطبي» إلى تطوير أبحاثه في هذا الصدد عن طريق «العقاقير النفسية»: ذلك أن علم العلاج النفسي بالعقاقير من أهم العلوم الحديثة التي ظهرت في العشرين سنة الأخيرة ، وهو علم على العلوم الحديثة التي ظهرت في العشرين سنة الأخيرة ، وهو علم على درجة عالية من التخصص بالنسبة لقدرته على علاج كثير من الاضطرابات السلوكية والنفسية.

التعليم العلاجي:

يعتبر التعليم العلاجي Remedial Instruction من أهم الأساليب التربوية والنفسية الناجحة في علاج كثير من المشاكل التربوية التي تواجه التلاميذ المتأخرين دراسيًّا في بعض المواد الدراسية ، أو في فصولهم العادية أو في المدرسة بوجه عام .

. وتتلخص أهم الأسس العامة للتعليم العلاجي فيما يلي :

١ – العناية الفردية بالطفل ومحاولة تفريد العناية بالتلميذ المتأخر دراسيًّا ، حيث يحتاج هذا الطفل إلى قدر من العناية الفردية ، فهو غالباً ما يكون ضحية للتعليم في فصل كبير العدد نسبيًّا ، وبطريقة تدريس غير مناسبة له ، وهذا ما يؤكد ضرورة حصول هذا الطفل على لون من

المساعدة الفردية الخاصة.

٢ - الاتجاه أو الأسلوب الصحيح فى تعليم الطفل.

٣ - اختيار الطريقة المناسبة في تعليم الطفل.

٤ -- اختيار المواد التي تكون مرتبطة بميول الطفل.

ه - تعليم الأطفال في مجموعات صغيرة.

ويجب أن يكون العدد الأمثل لأطفال المجموعة الواحدة في التعليم العلاجي ستة أطفال ، لأنه كلما زاد عدد الأطفال صعب على المدرس إيجاد العلاقة الشخصية والاجتماعية الوثيقة والدافئة بينه وبين التلميذ علماً بأن هذه العلاقة تعتبر من الدعامات الرئيسية لنجاح التعليم العلاجي .

وأهم خطوات التعليم العلاجي في مجال التأخر الدراسي في القراءة هي ما يلي :

١ -- يقرأ المدرس أولاً الكلمات ، ثم يعيد التلاميذ المتأخرون النطق لهذه الكلمات من بعده ، مع ملاحظة صحة النطق وسلامته ، وتصحيح الأخطاء .

٢ - يتهجى التلاميذ بصوت عال الكلمة حرفاً حرفاً ثم مرة (ثانية)
 بالمقطع .

٣ - يكتب التلاميذ الكلمات ثلاث مرات ويلاحظ أن يكون الخط واضحاً وجميلاً.

يشير التلاميذ بأصابعهم إلى الحروف مع تهجى الكلمة بصوت
 عال .

ه – يحاول التلاميذ كتابة الكلمات من الذاكرة.

٦ - يجب ألا تزيد مدة الحصة على ١٥ - ٢٠ دقيقة.

٧ - فى بداية كل حصة تراجع الكلمات التى أعطيت من قبل، وتعمل مراجعة عامة للكلمات مرة كل أسبوع، وتسجل أخطاء كل تلميذ على حسب الحروف الأبجدية فى مذكرة خاصة.

ويجب أن نشير إلى أن أسسلوب التدريس العلاجى ، بل (Remedial Teaching) يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتعليم العلاجى ، بل إن التدريس العلاجى هو الأداة لتحقيق أهداف التعليم العلاجى . ويعتبر أهم الأهداف الأساسية للتعليم العلاجى ، أن نزيد من ثقة الطفل بنفسه بقدر الإمكان ، ونزيل أو نخفف من وطأة الحوف والقلق المرجة كبيرة ، ونزيل الاتجاهات الانفعالية السالبة ؛ حيث إن نسبة كبيرة من المتأخرين تربويًّا يصاحبهم نوع من الاضطرابات الانفعالية ؛ للنك فإن أولى الحطوات في العلاج أن نزيل أو نخفف من وطأة هذه لاضطرابات .

راكز العلاج التربوى:

تعتبر مراكز العلاج التربوي من أحدث الأساليب العلاجية في علاج

ظاهرة التأخر الدراسي . ومن المراكز التي أصبح لها شهرة واسعة في مجال علاج المتأخرين دراسيًّا .

مركز العلاج التربوى الملحق بجامعة برمنجهام بالملكة المتحدة «Remedial Education center Attached to (إنجلترا). Birmingham University»

والمركز العلاجي التربوى مكان يحضر إليه التلاميذ المتأخرون دراسيًا للعلاج ، وهو يقبل الأطفال الذين تتردد أعارهم ما بين ٨ سنوات ، و٢ سنة ، والمركز لا يقبل حالات عمرها الزمني أكثر من ذلك على الإطلاق .

وهناك أسلوبان للانتظام والعلاج فى هذا المركز هما:
1 - أسلُوب الانتظام الكامل، والحضور للمركز دون الذهاب إلى المدرسة، ويطلق على هذا النظام (Full-Time)، وعلى هذا يعتبر المركز التربوى بمثابة مدرسة خاصة أو فصل خاص للمتأخرين دراسيًّا.

ويتكون المركز من ستين تلميذاً ، وهو يحتوى على أربعة فصول ، والمركز يسعى إلى تجنب الصعوبات الإدارية والروتينية والتنظيمية المختلفة ، وهو لا يتعدى كثيراً من المدارس الصغيرة مع اختلاف واحد هو أن التعليم في هذا المركز فردى ، والأطفال يمكثون عاماً واحداً في المركز ، ويلاحظ التحسن الواظمح في تحصيلهم ، واتجاهاتهم نحو المركز ، ويلاحظ التحسن الواظمح في تحصيلهم ، واتجاهاتهم نحو

العمل، ويمكنك أن تلاحظ ذلك حينما يبدون مشاعر الحزن والألم حينما يغادرون المركز.

والتلاميذ يمكثون عاماً واحداً فقط. وهناك بعض الحالات تمكث أكثر من عام (وذلك في بعض الحالات غير العادية).

7 - أسلوب بعض الوقت (Part-Time) ، وهو أسلوب يهدف إلى عدم عزل التلميذ المتأخر كلية عن مدرسته ، وإنما يحضر مرة أو أكثر إلى المركز للعلاج ، ثم ينتظم بقية الأيام في مدرسته العادية كالمعتاد . وإن هذا المركز الذي يعمل بعض الوقت يترك جميع الأمور النفسية والاجتاعية والتربوية للمدرسة ويهتم فقط بالقراءة عن طريق العيادة الحاصة بذلك ، وهنا تكن قوة المركز وضعفه : ذلك أن المركز يصبح تقريباً الهدف منه هو تحسين آليات القراءة أو الحساب ، ويعتبر يصبح تقريباً الهدف منه هو تحسين آليات القراءة أو الحساب ، ويعتبر ذلك من أحد الأنشطة الأساسية والعادية لبرنامج المدرسة العادية . وأسلوب الانتظام الكامل بالمركز له مميزات رئيسية يمكن حصرها فيا

۱ - إنه يتناول شخصية التلميذ المتأخر دراسيًّا ككل: أى فى كل أبعاد نموه الجسمى والاجتماعى والنفسى والتربوى أى يتناول شخصية التلميذ كوحدة كلية متكاملة.

٢ -- إن المركزيتبع أسلوباً في العلاج هو أسلوب التفريد ، والهجوم المباشر على الأعراض الواضحة والمسببة للتأخر الدراسي .

٣ - إن وجود التلميذ المتأخر كلية بالمركز دون ذهابه إلى المدرسة العادية يعتبر ميزة أساسية لهذا النظام، إذ إنه يستبعد التلميذ المتأخر دراسيًّا عن جو المنافسة والتطاحن والصراع الذى فى الفصول العادية.
 ٤ - إن المركز يسعى دائمًا إلى علاج التأخر الدراسى مبكراً بقدر الإمكان.

ولكن من أهم نقائص هذا النظام أنه يعزل التلميذكلية عن مدرسته العادية ، ويجد التلميذ المتأخر صعوبة في العودة إلى المدرسة العادية مرة ثانية.

ويعمل مع مجموعة التلاميذ المتأخرين دراسيا والمكونة من ستة أوثمانية أطفال – مدرس علاجي (Remedial Teacher) يجاول أن يعمل ويصل عمله ويربطه بالمدرسة التي أتى منها هؤلاء التلاميذ المتأخرون دراسيا ، وأن تكون الصلة وطيدة بين المدرسة والمركز المتمثل في المدرس العلاجي .

ولكى ينجح المدرس العلاجي لابد أن يوطد الصلة بينه وبين المدرسة ، وأن يعملا بروح يسودها التعاون ، لاالعزلة التامة بينها ، فدرس الفصل العادى في المدرسة العادية يرغب أن يعرف ماالذي حدث لنمو تلاميذه ؟ وأى الخطوات يتبعها ؟ وأى المناهج والأساليب يستخدمها معهم دون أن يقطع الصلة بين مايعمله المركز العلاجي ومايعمله هو ؟

بل يجب أن تكون زيارات المدرس العلاجي للمدرسة العادية لزيارة تلاميذه (حالاته) زيارة تشخيصية وعلاجية ، وأن تكون علاقاته مع المدرسين في المدرسة العادية دافئة وكلها الاحترام والتواضع لاالتكبر، بل يجب أن يشعر المدرسون في المدرسة العادية بأنه شخص مساو لهم لاخبير أوعالم ، حتى لايهدم العلاقات القائمة بين المركز العلاجي والمدرسة العادية ، والنتيجة ستنعكس بالضرورة على التلاميذ لاعلى المدرسين فقط .

الأسلوب التفريدي :

وهذا الأسلوب يؤكد قيمة « الفرد » وأهميته واستعداداته وقدراته المختلفة وحاجاته وميوله . . إلخ .

ومحور هذه الطريقة هو الفرد في عملية التعلم، ومعدل تعلمه، وسرعته، ومستواه، وحاجاته الحاصة.

وهذه الطريقة تؤكد أهمية الفروق الفردية وتراعيها وتؤكد أن الأطفال ليسوا متساوين في القدرات والاستعدادات، بل لكل فرد أهدافه وشخصيته وميوله ومستواه وسرعته الحاصة في التعليم والتحصيل.

وقد أوضحت البحوث والدراسات أن التعليم التفريدي يعتبر أسلوباً فعالاً للغاية في علاج التأخر الدراسي ، وقد طبق هذا اللون من العلاج

على حالات التلاميذ المتأخرين دراسيا فى المرحلة الابتدائية وحقق نجاحاً ملحوظاً .

ولقد أشار العالم النفسى الشهير « هل – (Hull) » إلى أن البرنامج التعليمي الحاص المعد إعداداً حسناً والذي يقابل احتياجات وميول وخبرات الأطفال بيسر تحصيلهم ويؤثر بدرجة فعالة في توافقهم الشخصي والاجتاعي .

الفصول الخاصنة:

وتستخدم الفصول الخاصة (Special Classes) الأسلوب الذي يطلق عليه (فيزرستونُ) أسلوب العزل ، ويتسم هذا الأسلوب بوضع التلاميذ المتأخرين دراسيًّا مها كان السبب عقليا ، أو اجتاعيا ، أو نفسيا ، أو جسميا ، أو أسريا . . إلخ في فصول خاصة بهم ، ويقوم أحد المدرسين الأكفياء بالتدريس في هذه الفصول ، ويتسم هؤلاء المدرسون بالصبر ، والخبرة النفسية والتربوية ، والصحة النفسية . . إلخ ، ويتردد عدد المتأخرين في كل فصل من هذه الفصول بين ۲۰ ، ۲۰ تلميذا .

ويقدم الباحثون والعلماء النفسيون والتربويون الذين يؤمنون بهذا الاتجاه « الفصول الحناصة » مجموعة من الأسباب والتبريرات أهمها : ١ – إن هناك إمكانا أفضل في التحصيل الدراسي والتقبل

الاجتماعي والاحترام بين التلاميذ بعضهم وبعض في هذه الفصول الخاصة: « أسلوب العزل » .

٢ – من السهولة بمكان، إحداث أى نوع من التكيف للبرامج
 والمقررات الدراسية التى تتسق هى وقدرات هؤلاء التلاميذ.

٣ - خفض كلفة التعليم التي ترجع إلى توفير المبالغ الطائلة التي تنفق على إعادة التلميذ في المدرسة.

عن طريق هذا الأسلوب (الفصول الحاصة) توجيه العناية الفردية للتلميذ المتأخر دراسياً ومواجهة حاجاته وحل مشكلاته .
 و - إن هناك تشاجهاً بين كل من خصائص المتأخرين دراسياً واحتياجاتهم المتربوية .

أما الأسباب والمبررات العلمية التي تجعل بعضاً يحجم عن استخدام هذه الفصول فيمكن حصرها فيما يلي :

اً - إنها تعزل التلميذ وتحرمه فرصَ التكيف مع أفراد المجتمع الذي سوف يعيش ويتفاعل هو وهذا المجتمع .

۲ - إن التلاميذ في هذه الفصول يتسمون ويوصمون من قبل التلاميذ الآخرين « أترابهم » أنهم متخلفون ، وناهيك بالآثار النفسية في هذا الصدد!

٣ - إن هذه الفصول تعتبر عبئاً ماليًّا جديدا ومسئوليات تضاف إلى
 المدارس وأعباء فوق أعبائها .

٤ - إن عزل بعض التلاميذ ووضعهم فى فصول خاصة عمل غير ديمقراطى ، ويمكن أن يؤدى إلى خلق اتجاهات ومشاعر سلبية لدى هؤلاء التلاميذ.

ه - إن التفاوت بين التلاميذ المتأخرين دراسياً في المستوى العقلى والجسمى وفي النضج الاجتماعي سوف يكون كبيراً بدرجة تجعل من الصعب إيجاد مناهج تلائم هذه المستويات المتفاوتة.

بل يوضح أحد علماء النفس (كيرك- (Kirk)) أن هذا الأسلوب يجب عدم الأخذ به: ذلك لأن وضع التلميذ المتأخر دراسياً في مدرسة مناهجها مخططة وموضوعة للعاديين إنما هو بمثابة قذف شخص لايعرف السباحة (التلميذ المتأخر دراسياً) في محيط هائج! تلك هي أهم الأساليب العلاجية ، وطرق العلاج والرعاية الني يمكن أن تستخدم مع التلاميذ المتأخرين دراسياً.

وفى نُحتام هذا الكتيب الذى يتناول ظاهرة التأخر الدراسى – يود الكاتب أن يشير إلى أنه يجب أن نرفض الأخذ بأسلوب الاتجاه الواحد فى تفسير ظاهرة التأخر الدراسى ؛ ذلك لأن هذه الظاهرة التربوية النفسية الاجتاعية – إنما يحدثها ويسبها كثير من العوامل والمؤثرات تتفاعل فيا بينها وتتمخض فى النهاية عن هذه الظاهرة (التأخر الدراسي).

بل يجب أن نأخذ بالاتجاه المتعدد الأسباب فى تفسير ظاهرة التأخر الدراسي : ذلك لأن هذه الظاهرة إنما يحدثها ويسببها كثير من العوامل ، ويعتقد الكاتب أن ذلك هو الأسلوب العلمى فى تناول أى ظاهرة صحية - بائولوجية (مرضية) تربوية نفسية اجتماعية ، وهو أيضاً اتجاه يتسق هو والنظرة التكاملية فى دراسة الفرد كوحدة ديناميكية ، بحيث إن أى مؤثر فى جانب من جوانب الفرد تتأثر به الجوانب الأخرى ، بحيث لايمكن تأكيد جانب بدون اعتبار للجوانب الأخرى .

وإن الفروق بين المتأخرين دراسياً والعاديين والمتفوقين فروق في الدرجة وليس في النوع .

المناهج الدراسية للمتأخرين دراسيًا

مما لاشك فيه أن أى منهج من المناهج الدراسية يجب أن يأخذ في اعتباره الحاجات الحاصة والمستويات العقلية المختلفة للدارسين ، بل يجب أن ينمى المنهج قدرات التلاميذ على التواصل الاجتاعى ، واتباع الأساليب الديموقراطية في مجالات الحياة ، وفهم العالم المادى والاجتاعى من حولهم .

وهناك مناهج عدة يمكن أن تستخدم بنجاح مع التلاميذ المتأخرين دراسياً ، وأهم هذه المناهج هي مايلي :

١ – الطريقة النائية.

٢ – طريقة التعديل والتحوير.

٣ - الطريقة المسطة.

٤ - طريقة الأساسيات الضرورية.

· ه -- طريقة التفريد .

وسنستعرض في السطور التالية بعض هذه المناهج.

الطريقة النهائية:

وهذه الطريقة ترتكز على الخبرات التى لها تأثير فعال فى الحياة العامة ، وهى طريقة تؤكد قيمة الحاجات المستقبلة للمتأخرين دراسيا : بمعنى أن هذه الطريقة لاتؤكد تتابع الخبرات التعليمية ، كما يتطلب المنهج العادى ، بل إن هذه الطريقة تؤكد مراعاة الحاجات الأساسية للمتأخرين وللخبرات ذات الفاعلية فى حياتهم العامة الحالية والمستقبلية .

طريقة التعديل والتحوير:

وهى طريقة تركز على التغيير والتحوير فى محتوى المنهج المدرسى العادى ، والهدف من ذلك هو ملاءمة المنهج لهؤلاء التلاميذ (المتأخرين دراسياً) .

وقد تشمل هذه الملاءمة حذف بعض أجزاء المنهج ثم تقسيم بعضه الآخر إلى خطوات أومستويات متعددة . ولايقتصر التعديل على المنهج الدراسي فحسب ، بل قد يتعداه إلى طرق التدريس والكتاب المدرسي والمعينات السمعية والبصرية «الوسائل التعليمية».

ونشير إلى أن برامج النشاط فى منهج التلاميذ المتأخرين دراسياً يجب أن ترتكز على المحسوسات لاالمجردات. وعلى العموم فهناك قاعدتان هامتان تمثلان ضرورة أساسية لطرق التدريس للتلاميذ المتأخرين دراساً.

القاعدة الأولى: هي أن الحنبرة يجب أن تكون مباشرة . والقاعدة الأخرى: هي أن الحنبرة التي يحتك بها التلاميذ المتأخرون دراسياً يجب أن تتمركز حول أشياء واضحة ملموسة .

ورجب أن تكون خبرات التلميذ على أساس أوحول أشياء وعمليات ونواحى نشاط واقعية وحقيقية ، وتكون ظاهرة وملموسة فى بيئة التلميذ : أى يمكن رؤيتها وسماعها ولمسها وتذوقها أوشمها . إلخ . وأن تعتمد على أساس حسى إدراكى أكثر من اعتادها على الفهم . وفى الحتام يتمنى الكاتب أن يكون قد وفق فى عرض أهم الملامح وفى الحتام يتمنى الكاتب أن يكون قد وفق فى عرض أهم الملامح الأساسية والمعاصرة فى مجال النعرف على المتأخرين دراسياً ، ومناهج الدراسة الملائمة لهم ، وأساليب العلاج السيكولوجى والسوسيولوجى

والتربوى لهذه الظاهرة.

والله الموفق. . .

مراجع عربية وأجنبية للاستزادة

أولا: المراجع العربية:

- ۱ أرثر جيتس وآخرون: علم النفس التربوى « الكتاب الأول » النمو وقياس القدرات « ترجمة إبراهيم حافظ وآخرين ، تقديم وإشراف عبدالعزيز القوصى ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٦٦.
- ٧ جابر عبد الحميد جابر: «الذكاء ومقاييسه ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٧٢.
- ٣ جون كونجر وآخرون: ٥ سيكولوجية الطفولة والشخصية ٥ ، ترجمة جابر عبدالحميد جابر وأحمد عبد العزيز سلامة ٥ دار النهضة العربية ١٩٧٠.
- ٢ رمزية الغريب : سيكولوجية التعليم ، مكتبة الأنجلو المصرية
 ١٩٥٩ .
 - جبد السلام عبد الغفار: سيكولوجية الطفل غير العادى والنربية
 الخاصة، دار النهضة العربية ١٩٦٦.

- ٦ فؤاد أبوحطب: القدرات العقلية، مكتبة الأنجلو المصرية
 ١٩٧٣.
- ۷ كاميليا عبد الفتاح: مستوى الطموح والشخصية ، مكتبة القاهرة
 الحديثة ۱۹۷۲.
- ٨ سيد خير الله: سلوك الإنسان ، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٧٨.
 ٩ سيد خير الله وآخر: القدرات ومقاييسها ، مكتبة الأنجلو '
 المصرية ، ١٩٦٦.
 - ١٠ محمد لبيب النجيحى: الأسس الاجتماعية للتربية، مكتبة الأنجلو
 ١٠ المصرية، ١٩٧١.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 1. Abraham, Willard: "The slow Learner", The Center For Applied Research in Education, Inc., N.Y., 1964.
- 2. Blair, G.M.: "Diagnostic & Remedial Teaching", The Mac Millan Company, N.Y., 1957.
- 3. Blair, G.M. et al: "The slow Learner", TheCenter For Applied Research in Education, Inc., N.Y., 1964.
- 4. Cleugh, M.F.: "The Slow Learner Some Educational Principles & Policies", Methuen & Co. LTD., London, 1968.

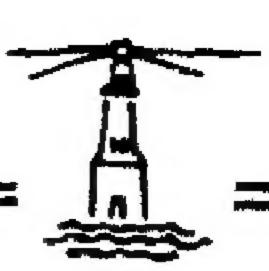
الغرا

الصفحة	الموضوع		
*	المقدمة		
•	مقدمة تمهيدية		
Y •	أسباب التأخر الدراسي		
Y 4	سمات وخصائص المتأخرين دراسيًّا		
٣٨	أساليب تشخيص التأخر الدراسي		
٥٧	المناهج الدراسية للمتأخرين دراسيًّا		
	مراجع عربية وأجنبية للاستزادة		
1			

الكياب القادي

الفن القبطي

د. باهور لبيب



داراله هارف د

المالية المالي

معجم جمع فأوعى . فهو يغنى عن المعاجم جميعها . ولا تغنى عنه المعاجم الأخرى مجتمعة .

وهذه الطبعة الجديدة قد رتبت على ترتب الحروف الهجائية . وضبطت ضبطاً كاملاً ، ونقيت من أخطاء الطبعات المحائية . واستكمل كثير من نقصها .

العباد المعامل المعامل المعامل الذي يصدر تباعاً في المعامل الذي يصدر تباعاً في المعاملة المع

• تصدرتساعًاف اجزاء كلهاديوميًا • كل جزء في 47 صفحة مغلفة بالبلاستيك • سيعير البحيدة • كا فسيك



مدذاالكتاب

يتناول هذا الكتاب موضوعاً من أهم الموضوعات التربوية والسيكولوجية والاجتاعية وهو موضوع «التأخر الدراسي» موضحاً مسبات هذه الظاهرة وطرق تشخيصها وأساليب علاجها ، محاولاً وضع بعض الحلول أمام المربين والآباء والتلاميذ على حد سواء .

).7

